

REVUS[®] 250 SC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRICOLA

Suspensión Concentrada (SC)

Nombre Común (ISO): Mandipropamid 250 gramos de i.a. por litro de producto formulado.

Nombre IUPAC: 2-(4-chloro-phenyl)-N-[2-(3-methoxy-4-prop-2-ynyloxy-phenyl)-ethyl]-2-prop-2-ynyloxyacetamide

Peso molecular: 411.9 g/mol

Fórmula empírica: C₂₃H₂₂ClNO₃

pH: 6.9 (solución diluida 1%); 7.6 (solución sin diluir)

Aspecto: Líquido de color beige claro

Densidad Relativa: 1.072 g/m³

Explosividad: No es explosivo

Corrosividad: No es corrosivo

Presentaciones: 125 mL, 250 mL y 1litro.

Envases: Frasco de plástico de polietileno.

Reg. PQUA N° 405 – SENASA

Titular del Registro

Syngenta Crop Protección S.A. Perú

Sucursal Perú

Rene Descartes 170, Urb. Santa Raquel,

II etapa, Ate Vitarte, Lima – Perú

Importado y Distribuido por:

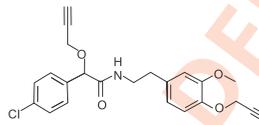


TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.
Calle René Descartes No 311
Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate.
Lima - Perú.
Telf.: 612-6565, Fax: 348-1020
R.U.C. N° 20307150981

Formulado por:

Syngenta S.A.
Carretera Vía Mamonal Km.6
Cartagena
Colombia

Formula Estructural:



syngenta[®]

**"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Peligroso si es ingerido.
- Peligroso si es inhalado. Evite la respirar los vapores. No inhalar la nube de aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos. Evitar todo contacto directo y prolongado con los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor.
- Evitar almacenar el producto a temperaturas superiores a 35 °C.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada, los utensilios y equipos de aplicación y báñese con abundante agua y jabón.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Mandelamide ether
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta,
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón, incluso el cabello y debajo de las uñas.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua limpia durante varios minutos.
- En caso de ingestión, administrar repetidamente carbón activado en grandes cantidades de agua. No inducir al vómito.
- Nada debe darse por la boca a una persona inconsciente.

Nota al Médico

- No hay antídoto específico conocido, aplicar terapia sintomática.
- TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106, Syngenta Perú: (1) 3484834, CISPROQUIM: 080050847

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- Peligroso para lombriz de tierra.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los derechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- El producto no debe aplicarse en zonas de napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame recoger el producto y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

RECOMENDACIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Lavar completamente el equipo de aplicación con agua limpia.
- Cuando se tenga disponibilidad, usar una manguera a presión para limpiar el interior del equipo. Poner a funcionar el equipo y recircular completamente el agua por un periodo de 15 minutos. Todos los depósitos visibles deben ser removidos del equipo de aplicación.
- Eliminar los desechos de una manera apropiada. Aplicar la solución limpiadora sobre cultivos no tratados o regresarlos al tanque de mezcla para un uso posterior en el cultivo o para poder eliminarlos de manera segura.
- Repetir los pasos b) a d) tres veces.
- Retirar las boquillas y filtros y limpiarlos separadamente luego de realizar los procedimientos antes mencionados.



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- **REVUS 250 SC**, es un nuevo fungicida desarrollado por Syngenta, cuyo ingrediente activo es el mandipropamid, se recomienda para el control de *Peronospora destructor* en cebolla
- **REVUS 250 SC**, su acción es de contacto, translaminar, para el control preventivo de oomycetos.

MECANISMO DE ACCIÓN

- Mandipropamid inhibe pasos en la biosíntesis de fosfolípidos, previene la germinación de zoosporas y esporangios, detiene el crecimiento del hongo ya que previene el crecimiento micelial e inhibe la formación de haustorios, ta
- Agitar bien el envase antes de utilizar el producto.
- Para la preparación, echar la cantidad de **Revus 250 SC** a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua. En caso utilice un surfactante no iónico, añádale de último y vuelva a agitar.
- **Revus 250 SC** puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizadora manual, atomizadora o equipo tractorizado, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas (de preferencia del tipo cono vacío).
- **Revus 250 SC** debe ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas. Para obtener el volumen de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación así como el ritmo de aplicación del aplicador.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN

- Es recomendable usar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada inmediatamente después de la aplicación.
- Usar ropa de trabajo de algodón (camisa de manga larga y pantalón largo) o tejido sintético (overol), guantes y botas de látex resistentes a los químicos. Usar careta de protección facial que cubra la totalidad de la frente y del rostro hasta debajo de la mandíbula.
- La ropa de trabajo que se ha de poner el usuario al comienzo de cada día debe estar limpia, seca y en buen estado. Las diversas prendas se deben examinar para ver si hay indicios de desgaste, en cuyo caso se deben reparar o sustituir, de ser necesario.
- Terminada la aplicación quítese la ropa y el equipo contaminado antes de salir del sitio de aplicación y colóquelos en una bolsa plástica de basura para su lavado con jabón o detergente. Báñese con abundantemente agua y jabón, lavarse también el pelo.
- Lavar la ropa de trabajo u overol con jabón o detergente por separado de la ropa del resto de la familia.
- Los guantes y las botas deben lavarse antes de quitarse para evitar la autocontaminación. A continuación deben quitarse, lavándose a fondo la parte interior con agua y detergente, enjuagándose y dejándose que se seque. Las caretas deben lavarse y secarse.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Para obtener un control óptimo, **Revus 250 SC** debe ser aplicado en forma preventiva o tan pronto se observen los primeros síntomas de la enfermedad. No se deben realizar más de 2 aplicaciones/campaña/año.

PERIODO DE REINGRESO

- Ingresar al área tratada 12 horas después de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD

- **Revus 250 SC**, no presenta incompatibilidad en mezcla con otros productos. En caso de duda, se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas, para observar los aspectos físicos de la mezcla y las reacciones sobre las plantas tratadas.

FITOTOXICIDAD

- La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor el producto.

26 cms

Consulte con un Ingeniero Agrónomo

CULTIVO	ENFERMEDADES		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	l/ha	cc/ cil		
Cebolla	Mildiu	<i>Peronospora destructor</i>	0.6 - 0.7		14	0.01
Papa	Ranchar	<i>Phytophthora infestans</i>	0.3 – 0.4*		7	0.01
Tomate	Tizón tardío	<i>Phytophthora infestans</i>	0.3 – 0.5		1	1.00
Vid	Mildiu	<i>Plasmopara viticola</i>	0.6	150	7	1.4

P.C.: Periodo de Carencia **L.M.R.:** Límite Máximo de Residuos en partes por millón

* El volumen de agua recomendado es de 280 Lt/ha.

Para cultivos de exportación dar aplicación a los requerimientos exigibles según el país de destino.

RE 05 21 REG

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

